**Приложение 1**

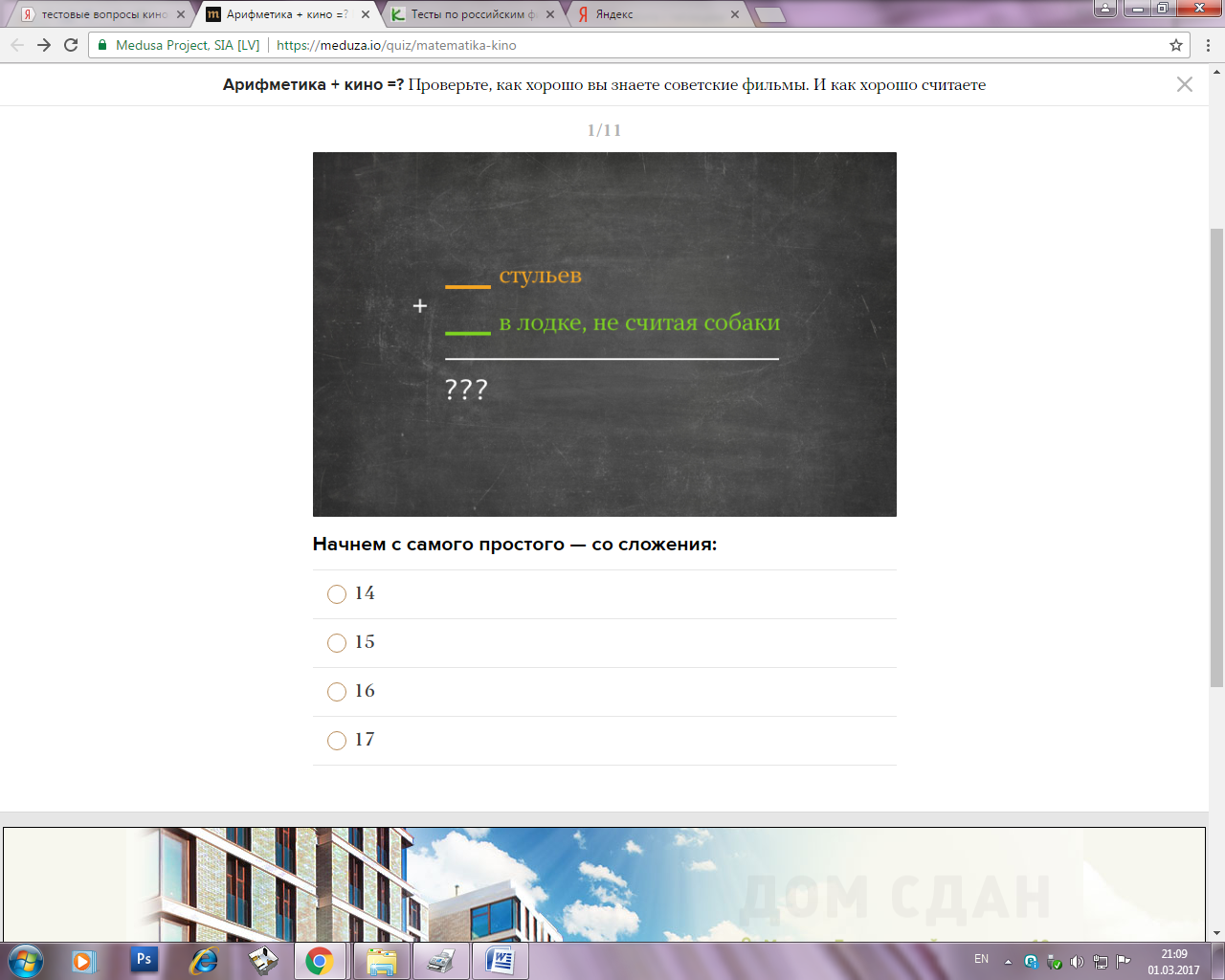
**Раунд 1. Тестовые задания.**

| **Категория** | **100** | **200** | **300** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Информатика** | Наибольший информационный объем будет иметь файл, содержащий...   1. 1 страницу текста 2. черно-белый рисунок 100х100 3. видеоклип длительностью 1 мин. 4. аудиоклип длительностью 1 мин. | В одной из ко­ди­ро­вок Unicode каж­дый сим­вол ко­ди­ру­ет­ся 16 би­та­ми. Опре­де­ли­те в битах раз­мер афоризма о кино АлфредаХичкока:  Кино – это жизнь, из которой вырезано всё скучное.   1. 100бит 2. 800 бит 3. 80 байт | Ско­рость пе­ре­да­чи дан­ных через ADSL-со­еди­не­ние равна 128000 бит/с. Сколь­ко вре­ме­ни (в минутах) зай­мет пе­ре­да­ча первого советского фильма ужаса объ­е­мом 3 000 Кбайт по этому ка­на­лу?   1. 32 сек 2. 1920сек 3. 3,2 мин |
| видеоклип длительностью 1 мин. | 800 бит | 3,2 мин  Первым российским фильмом ужасов считается «Вий» (1909), немой художественный короткометражный фильм Василия Гончарова. До наших дней он не сохранился. |
| **Кино** | Вымышленный персонаж, чаще других появляющийся на экране  Шерлок Холмс  граф Дракула  Тарзан | Какова была продолжительность первых сеансов кино?  5- 10 мин.  Около 30 мин.  1-2мин. | Первый российский художественный фильм повествовал о…   * Илье Муромце * Стеньке Разине * Гамлете, принце Датском |
| О трансильванийском вампире снято 72 картины. На втором месте – лондонский сыщик-любитель Шерлок Холмс (на его счету 66 фильмов). На третьем скромный паренёк Тарзан - о нём снято 60 фильмов. | 1-2мин. | * Стеньке Разине |
| **Информационные технологии** | Какой миллиметровый стандарт для кинопленки был установлен в 1917году?  40-миллиметров  35-миллиметров  25-миллиметров | В каком году появилось первое звуковое кино  1900  1906  1935 | **В каком году был снят первый 3D-фильм?**  1980  1922  1990 |
| 35-миллиметров | 1900 | Первый 3D-фильм «Сила любви» был немым — его сняли в 1922 году. У фильма было две концовки — счастливая и грустная, и зрители могли выбирать из них, закрывая левый или правый глаз |

**Раунд 2. Задания с открытым ответом**

| **Категория** | **100** | **200** | **300** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Информатика** |  | **В таблице кодировки символов ASCII десятичный код буквы «А» равен 192. Какая профессия закодирована последовательностью**  **210 192 207 197 208?** | **Первый** советский **фильм**-катастрофа объёмом 2,4 GB можно пе­ре­дать с од­но­го ком­пью­те­ра на дру­гой двумя спо­со­ба­ми.  А. Сжать ар­хи­ва­то­ром, пе­ре­дать архив по ка­на­лу связи, рас­па­ко­вать.  Б. Пе­ре­дать по ка­на­лу связи без ис­поль­зо­ва­ния ар­хи­ва­то­ра.    Какой спо­соб быст­рее и на­сколь­ко, если:  · сред­няя ско­рость пе­ре­да­чи дан­ных по ка­на­лу связи со­став­ля­ет 231 бит  в се­кун­ду;  · объём сжа­то­го ар­хи­ва­то­ром до­ку­мен­та равен 80% ис­ход­но­го;  · время, тре­бу­е­мое на сжа­тие до­ку­мен­та, — 10 се­кунд, на рас­па­ков­ку — 2 се­кун­ды?    В от­ве­те на­пи­ши­те букву А, если быст­рее спо­соб А, или Б, если быст­рее спо­соб Б. Сразу после буквы на­пи­ши­те число, обо­зна­ча­ю­щее, на сколь­ко се­кунд один спо­соб быст­рее дру­го­го.  Так, на­при­мер, если спо­соб Б быст­рее спо­со­ба А на 23 се­кун­ды, в от­ве­те нужно на­пи­сать Б23. Еди­ни­цы из­ме­ре­ния «се­кунд», «сек.», «с» к от­ве­ту до­бав­лять не нужно. |
| Информатика | ТАПЕР  во второй половине XIX — начале XX века музыкант, преимущественно пианист, сопровождавший своим исполнением немые фильмы. | «Экипаж» -1979 года  Ответ: Б10,08 |
| **Кино** |  | «Какую скульптуру с 1947 года регулярно показывали в отечественном кино?» | Самый дорогой фильм в истории советского кино  «Война и мир» |
| Кинофильм | (**«Рабочий и колхозница»** В. И. Мухиной — эмблема киностудии «Мосфильм» | «Война и мир», Бондарчу С., 100 млн. долларов.  Звездные войны. «Эпизод 1» на его съемки было потрачено 115 млн. долларов.  остается «Титаник» режиссера Джеймса Кэмерона. На съемки истории катастрофы прошлого века ушло более 200 миллионов долларов |
| **Информационные технологии** |  | За какое время перед нами проходят двадцать четыре кадра кинопленки? | Из чего была сделана пленка, на которую был снят первый в мире фильм? |
| Технология | За одну секунду  Телевизионный стандарт PAL (Европа, Россия) - 25 fps. Телевизионный стандарт NSC (США, Япония) - 30 fps. | **Ответ: Из бумаги***(1888 году француз Луи Ле Принц снял фильм продолжительностью чуть более 2 секунд на пленку покрытую фотоэмульсией. Картина получила название «Сцены в саду Раундхэй».* |

**Финал «Кино и учебные дисциплины»**

**Кино и математика**

**Кино и литература**

«В каком своем фильме в 1975 году Леонид Гайдай объединил три новеллы М. Зощенко «Преступление и наказание», «Забавное приключение» и «Свадебное происшествие»?»

**«Не может быть!»**

**Кино и русский язык**

От каких греческих слов произошло слово кинематограф?

**Кинематограф (от греч.движение и греч. писать, изображать)**

**Кино и физика**

Как называлась первая надежная кинокамера, изготовленная Уильямом Диксоном в 1894 году.

**Кинетограф**

**Кино и история**

Что преподавал Нестер Петрович из фильма «Большая перемена»

**Историю**

**Кино и биология**

Какую роль сыграла Людмила Гурченко в музыкальном фильме «Мама»

**Козу**

**Кино и география**

В каких городах велись съемки фильма «Иван Васильевич меняет профессию»

**РОСТОВ, Москва, Ялта**

**Кино и музыка**

Как называли вторую эскадрилью капитана Татаренко в фильме «В бой идут одни старики»?

**Поющая.**